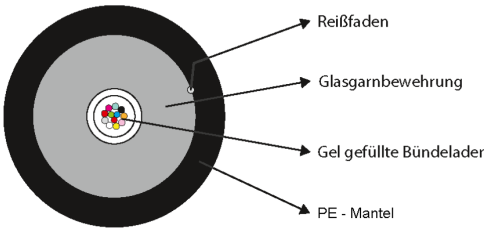
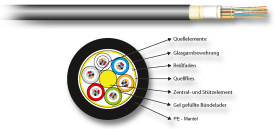
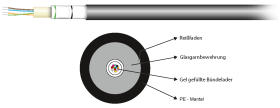
DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y 4x12G 50/125µ OM3 PE schwarz









Beschreibung

Einsatzgebiete:
Zur ortsfesten Verlegung außerhalb von Gebäuden
In Kabelkanälen, Rohren und auf Kabelpritschen
Maschinelles Einziehen nur mit aufzeichnenden Kraftmesseinrichtungen zulässig
Direkte Erdverlegung zulässig

Merkmale:
Außenkabel

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Technische Eigenschaften

Ader-Art	zentrale Bündelader
Anwendung	außen
Bewehrung	Ja
Bündelader Ø	2,3 mm
Bündeladermarkierung	Farbe
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,4 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,4 dB/km
Faserart	Multimode 50/125
Faserfarben	weiß

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y 4x12G 50/125µ OM3 PE schwarz

Faserkategorie	OM3
Fasermarkierung	Farbe
Flammwidrig	nein
Funktionserhalt	Nein
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Kabel & Fasern	IEC/EN 60793
Kabel längswasserdicht	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Kabel querwasserdicht	Ja
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	PE
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	3000 N/dm
Raucharm	Nein
Raucharm nach EN 61034-2	Nein
Temperaturbereich (Betrieb)	-30 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40 – 70 °C
UV beständig	Ja
Ölbeständig	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Fasern	Kabel Ø	Kategorie	Zugkraft max.	Aufbau	Außendurchmesser ca.	Gewicht
55248.1OM3	A-DQ(ZN)B2Y 4x12G 50/125µ OM3 PE schwarz	48	11,0 mm	OM3	3200 N	(4x12)	11,0 mm	85 kg/km

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION